

ライフサイエンス分野のスタートアップ集積・創出を目指して

神戸医療産業都市における
スタートアップエコシステム構築等に関する連携協定の締結



×

KOBE 
UNESCO City of Design

×

 **Boehringer
Ingelheim**
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ライフサイエンス分野の研究開発の潮流

バイオテクノロジーの革新

- ・ゲノム解読技術の進展
- ・遺伝子改変技術の向上 など



技術の発展に伴うライフサイエンス分野の研究領域の多様化・専門化



オープンイノベーションの進展

企業単体による製品開発



企業やアカデミア(大学等)、スタートアップ等の連携による技術や製品の開発

神戸医療産業都市のさらなる成長へ

スタートアップ

×

神戸医療産業都市

- ・革新的なアイデアとテクノロジー
- ・機動的でスピーディな経営

- ・医療関連の企業・団体362社が集積
- ・独自の補助制度や活動拠点の整備

ライフサイエンス分野のスタートアップが集積・成長する環境の構築

医療・健康分野の課題解決
市民福祉の向上

成長産業の創出
神戸経済の活性化

連携協定の背景

2008年 ベーリンガーインゲルハイムが「神戸医薬研究所」を神戸に設置

- ▶同社の医療用医薬品の実験研究施設としてはアジアで唯一の拠点
- ▶スタートアップの育成・発展に注力し、さまざまなプログラムを実施

2018年 神戸医療産業都市でライフサイエンス分野のスタートアップ施策を開始

2022年 国がスタートアップ創出元年と位置付け



神戸市 × 神戸医療産業都市推進機構 × 日本ベーリンガーインゲルハイム
連携を深化し**スタートアップエコシステム**の構築に取り組む

神戸医療産業都市における スタートアップエコシステム構築等に関する連携協定



×



×



- スタートアップの誘致・発掘
- スタートアップ事業化サポート・海外展開支援
- 人材育成
- 広報・プロモーション活動の展開
- 情報交換、その他神戸医療産業都市の魅力向上に関すること

スタートアップの誘致・発掘

○国内スタートアップの誘致・発掘

- ・全国から神戸にスタートアップを集め、発表の場を提供
- ・スタートアップの誘致促進と研究・技術シーズの発掘

事業家・投資家との交流
ビジネス拡大のチャンス

▶ベリンガーインゲルハイム・イノベーションプライズ 2022

全国から投資家・スタートアップ等を招き、神戸の魅力・利点をアピール

- ・開催日 2022年9月28日
- ・場 所 クリエイティブラボ神戸 (CLIK)
- ・賞金額増額 (予定) 1位 200万円 ▶ **400万円**



○海外のスタートアップの誘致・発掘

ベーリンガーインゲルハイムの知見・ネットワークを活用した

海外のスタートアップの発掘・誘致戦略へのアドバイス



スタートアップ事業化サポート

〇Office Hours (オフィスアワーズ)

研究開発から商業化までのそれぞれの段階に合わせた**専門的なアドバイス**を提供

対 象

神戸医療産業都市で**起業を目指す研究者や進出スタートアップ**

メンター

ベーリンガーインゲルハイム幹部社員
(部長クラス以上の専門性と業界の視点を有する者)

実施内容

前臨床・臨床開発、研究戦略、商業化
などについて助言

○進出スタートアップの海外展開支援

神戸から海外への進出を検討しているスタートアップを対象に

海外の大学、研究機関、企業などとの関係構築を支援



人材育成（市内学生を対象とした取り組み）

○ライフサイエンス分野における人材育成

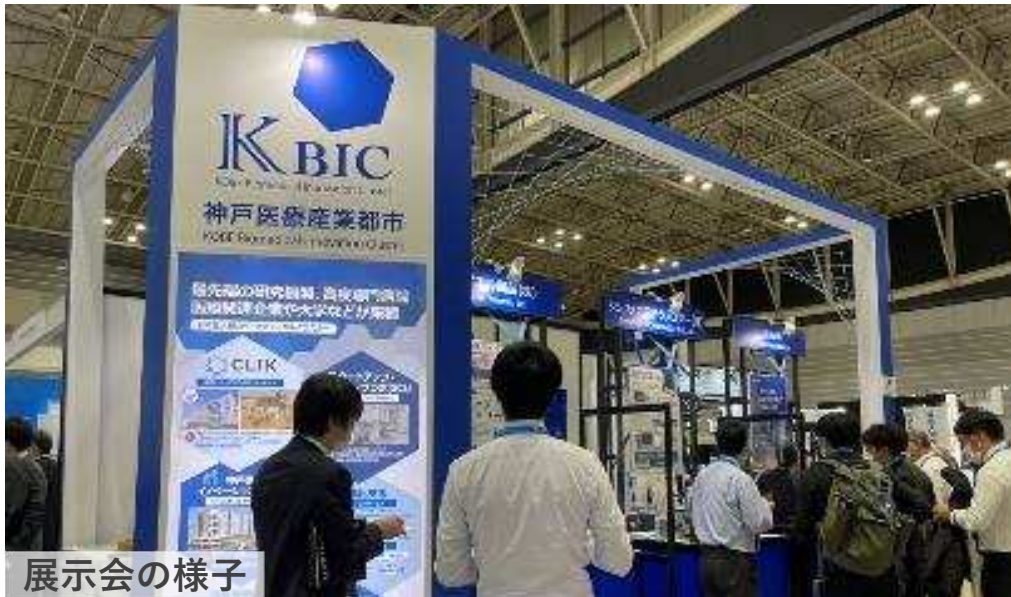
- ・ **インターン・施設見学・起業家育成プログラム** など
- ・ **市内高校や神戸高専との連携**
(特別講義、成長産業技術者育成プログラム、PBL教育 など)
- ・ **研究者との意見交換会**
- ・ **リケジョ座談会やキャリアデザイン講座**

などのダイバーシティ教育の推進



広報・プロモーション活動の展開

- ライフサイエンス分野の展示会における共同出展
- セミナー・シンポジウムなどにおける連携協力
- 広報活動における連携



展示会の様子



市主催イベントの様子

情報交換、その他神戸医療産業都市の魅力向上に関すること

○定期的な情報交換

○その他神戸医療産業都市の魅力向上等に関すること



※研究所市民公開の様子

